

## YOUR COLEMAN GUARANTEE

All new models of Coleman Outing Products are guaranteed for one year against faulty material or workmanship. Any part found defective because of imperfect material or workmanship will be replaced without charge when returned with transportation charges prepaid to the Coleman factory, or to the nearest Coleman authorized in-warranty service station.

This guarantee does not, of course, apply to generators on stoves and lanterns, nor to any product where it is evident that damage has developed from improper handling or operation.

**NOTICE:** The use of any attachment or device that is not expressly approved by The Canadian Coleman Company, to alter or affect the operation of the appliance automatically cancels all warranties, implied or expressed. Furthermore, the Company shall not be liable for any consequences that result from the use of equipment under these circumstances.

Coleman's warranty on repair parts is made null and void by their use on other than **Coleman** manufactured appliances. Coleman's warranty on **Coleman** appliances is made null and void by use of other than genuine **Coleman** repair parts. Always look for this **Coleman** label.

## VOTRE GARANTIE COLEMAN

Tous les nouveaux modèles des produits d'excursion Coleman portent une garantie d'un an contre tous défauts de matériaux ou de construction.

Toute pièce défectueuse en raison de la construction ou des matériaux imparfaits sera remplacée sans frais si elle est renvoyée, frais de transport payés d'avance, à l'usine Coleman, ou au poste de service Coleman autorisé sous garantie qui se trouve le plus rapproché.

Cette garantie ne s'applique pas, bien entendu, aux générateurs sur les poêles et les lanternes, ni à aucun produit où il y a évidence que les dommages sont survenus à cause d'une mauvaise manipulation ou d'un fonctionnement incorrect.

**AVIS:** L'usage des accessoires ou dispositifs qui ne sont pas expressément approuvés par The Canadian Coleman Company, soit pour modifier ou affecter le fonctionnement de l'appareil, annule automatiquement toute garantie, tacite ou expresse. D'autre part la Compagnie ne sera pas responsable des conséquences découlant de l'usage de l'équipement sous ces dites circonstances.

La garantie de Coleman sur les pièces à réparer devient nulle et non avenue par leur usage sur d'autres appareils qui ne sont pas manufacturés par Coleman. La garantie de Coleman sur les appareils Coleman devient nulle et non avenue en faisant usage d'autres pièces que les véritables pièces de réparation Coleman. Recherchez toujours l'étiquette Coleman.

## GENERATOR

The generator is the heart of your Coleman lantern. Here liquid fuel is heated and changed into gas that burns in the mantles. Factory tested Coleman generators — precision built from top-grade materials are made to fit and function perfectly with other parts.

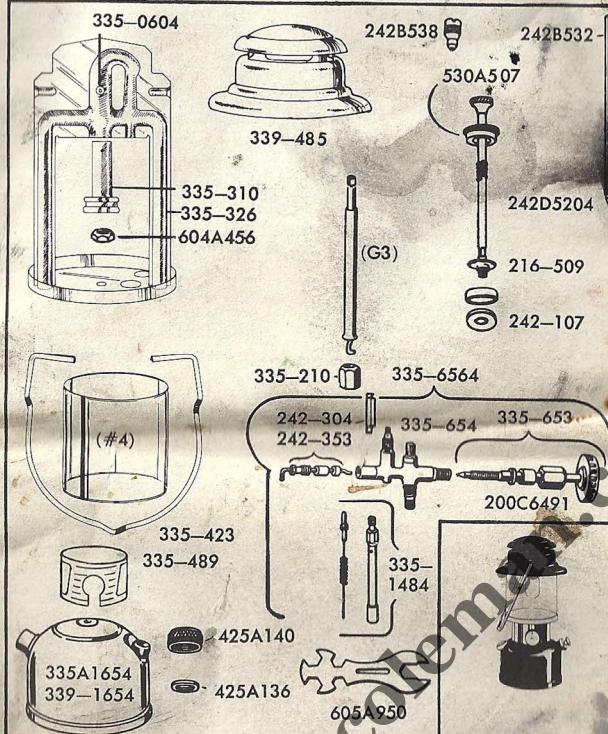
INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION ARE SUPPLIED WITH ALL GENUINE COLEMAN GENERATORS.



## GÉNÉRATEUR

Le générateur est le cœur de votre lanterne Coleman. Ici le combustible liquide est chauffé et transformé en gaz qui brûle dans les manchons. Les générateurs Coleman sont vérifiés à l'usine et fabriqués de précision avec les meilleurs matériaux, en vue d'un ajustage et d'un fonctionnement parfaits avec les autres pièces.

LES INSTRUCTIONS SUR LA POSE SONT FOURNIES AVEC TOUS LES GÉNÉRATEURS COLEMAN.



## PARTS LIST FOR 335 LANTERN

200C6491	Valve Wheel & Screw
216-509	Pump Leather
242-107	"push on" nut for pump leather
242-304	Eccentric Block
242-353	Tip Cleaner Stem
242B532	Pump Air Stem
242B538	Pump Check Valve
242D5204	Pump Plunger Assembly (less air stem)
335-048 (#4)	Globe
335-0604	Screw for Burner Tube
335-210	Generator Jam Nut
335-299 (G3)	Generator Complete
335-310	Burner Tube
335-315	Burner Cap and Screen
335-326	Burner Assembly
335-423	Bail
339-485	Ventilator (Green)
335-489	Globe Base Rest
335-653	Valve Stem Complete
335-654	Valve Body
335-1484	Fuel Tube & Needle
335A1654	Fount Complete (Painted)
339-1654	Fount Complete (Plated)
335-6564	Valve Assembly (less Generator)
425A136	Filler Plug Gasket
425A140	Filler Plug Complete
530A507	Pump Cap Clip
999	Mantle
604A456	Nut
605A950	Wrench (Accessory)

## HOW TO USE AND ENJOY YOUR NEW . . .



**MODEL**  
**335**

"Sport-Lite"

**LANTERN**

**Coleman**®

## ALWAYS USE THE RIGHT KIND OF FUEL



Substances in gasoline which do not vaporize will form carbon in the generator of your lantern. The length of service you get from your lantern and generator depends on the kind of fuel you use. Use only Coleman fuel, or clean "unleaded" gasoline (naphtha). Never use fuels containing lead compounds, or lubricating oils. Store your fuel in a clean, closed metal container.

## TO FILL TANK

Close fuel valve tightly by turning valve wheel to the right. Unscrew filler cap. With lantern in level position, fill with clean fresh fuel. Fuel should be strained through several layers of finely woven cloth; or the Coleman Filter Funnel No. 0 makes filling easier and protects against moisture and dirt entering the fuel tank. After filling replace filler cap and tighten firmly with fingers.

Never remove filler cap while lantern is burning or near open flames or excessive heat.

## TO PUMP

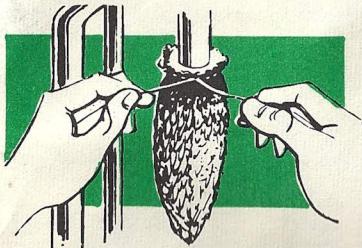
Fuel valve and filler cap must be closed firmly. Turn pump plunger handle two complete turns to the left. Place thumb over small hole in handle and pump 30-40 full strokes of air into tank. Then turn pump handle to the right and tighten firmly. Good pressure is important for maximum light and shaping new mantle.



LEFT TO OPEN

RIGHT TO CLOSE

## TO TIE ON COLEMAN MANTLES



Pull bail out of sockets—lift off ventilator and glass globe. Tie mantle around groove on burner cap (see drawing) with flat side of mantle toward generator. Distribute folds of mantle fabric evenly around burner cap. Cut off surplus string.

Hold lighted match under the mantle and burn evenly until only white ash remains. Allow mantle to cool several minutes before handling lantern. Replace glass globe, and bail.

## ALWAYS USE GENUINE COLEMAN MANTLES



Coleman mantles are carefully designed to function perfectly with all components of Coleman lanterns. Saturated with top quality, light producing chemicals they are scientifically balanced in size, shape and weave to glow with maximum brilliance in a type of illumination approximating natural daylight. Reinforced bottoms, and absence of side seams give them longer life. Make sure you get uniform quality, look for the Coleman name stamped on all genuine Coleman mantles.

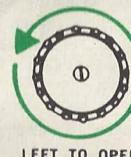
Let mantles cool after burning off and before lighting lantern — 30 minutes of burning on first lighting will help strengthen mantles.

## TO LIGHT

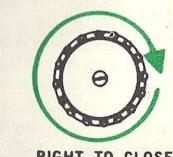
Rotate cleaning lever (see arrow) several times. Cleaning lever actuates a needle inside the generator and cleans foreign material from gas orifice at the generator tip. Leave lever pointing downward. Have a wooden match or paper drinking straw ready to light. Open fuel valve one fourth turn only. Light the match or straw, insert it through the lighter hole and hold flame under mantle. Be careful not to touch the mantle with your match or straw. Mantle will light instantly when fuel and gas mixture reaches it. The light may flicker for a few seconds. When mantle burns brightly open fuel valve to the left as far as possible. Failure to open valve all the way will result in rapid loss of pressure and dimming of light. Air pressure may be added to the tank at any time to give brighter light.

## TO TURN OFF

Rotate cleaning needle lever several times. Then turn fuel valve to the right until closed firmly. Light will dim and go out in a few seconds.



LEFT TO OPEN



RIGHT TO CLOSE

## EMPLOYEZ TOUJOURS LE COMBUSTIBLE RECOMMANDÉ



Les substances dans l'essence qui ne se vaporiseront pas, formeront des dépôts de carbone dans le générateur de votre lanterne. La durée de service de votre lanterne et de votre générateur dépendra du combustible employé. Ne faites usage que du combustible Coleman ou du naphte propre. Les essences renfermant des composés de plomb et les huiles de lubrification ne devront jamais être employées. Gardez l'essence dans un bidon propre et bien fermé.

## REMPLEISSAGE

Fermez la soupape du combustible fortement en tournant la manette de soupape à droite. Ensuite, enlevez le bouchon de remplissage et, avec la lanterne bien à niveau, remplissez le réservoir avec du combustible frais et propre. Le combustible devrait être filtré à travers plusieurs rangs de tissu finement tissé ou à travers l'entonnair-filtre Coleman N° 0, ceci rend le remplissage plus facile et protège la réserve contre l'humidité et la saleté. Après le remplissage, replacez le bouchon et serrez-le fermement avec les doigts.



Il ne faut jamais enlever le bouchon de remplissage quand la lanterne est allumée ou près d'une flamme ou d'une chaleur excessive.

## POUR POMPER

Avec la soupape de combustible et le bouchon de remplissage bien fermés, tournez la poignée du piston de pompe deux tours complets à gauche. Placez le pouce sur le petit trou de la poignée, et pompez de 30 à 40 coups d'air dans le réservoir. Ensuite, tournez à droite la poignée de la pompe et serrez-la fermement. Une bonne pression est importante pour une lumière maximum et la mise au point du nouveau manchon.



OUVREZ

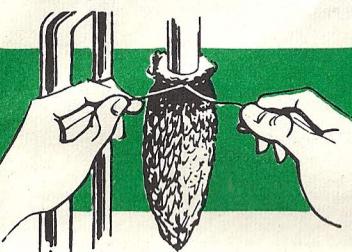
FERMEZ



## POUR ATTACHER LES MANCHONS COLEMAN

Dévissez l'écrou à rotule sur le dessus de la lanterne et enlevez l'anse de ses douilles, le ventilateur et le globe de verre.

Attachez le manchon autour de la rainure qui se trouve sur le culot du brûleur (voyez l'illustration) avec le côté plat du manchon vers le générateur. Répartissez les plis du tissu du manchon également autour du culot du brûleur. Coupez ensuite les bouts de cordon. Placez une allumette allumée sous le manchon et brûlez-le également jusqu'à ce qu'il ne reste qu'une cendre blanche. Avant de manier la lanterne, laissez refroidir le manchon plusieurs minutes. Replacez ensuite le globe, le ventilateur, l'anse et l'écrou de rotule.



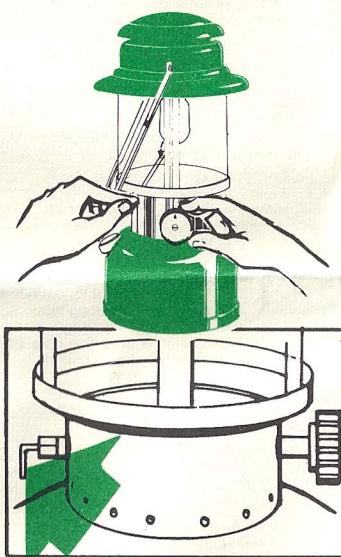
## EMPLOYEZ TOUJOURS LES VÉRITABLES MANCHONS COLEMAN



Les manchons Coleman sont construits avec soin en vue de fonctionner parfaitement avec tous les composants des lanternes Coleman. Ils sont saturés de produits chimiques de qualité supérieure et scientifiquement équilibrés pour dimension, forme et tissage pour rayonner d'un éclat maximum se rapprochant de la lumière du jour. Les fonds renforcés et l'absence des coutures de côté leur donnent une plus longue durée. Assurez-vous d'obtenir une qualité uniforme—recherchez la marque Coleman étampée sur tous les véritables manchons Coleman. Laissez les manchons se refroidir après le brûlage et avant de rallumer la lanterne—30 minutes de brûlage au premier allumage aideront à renforcer les manchons.

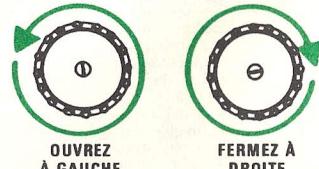
## POUR ALLUMER

Faites tourner le levier de nettoyage (voir la flèche) plusieurs fois. Celui-ci met en mouvement une aiguille à l'intérieur du générateur et nettoie l'orifice de gaz au bout du générateur de toutes matières étrangères. Faites pointer le levier vers le bas, et préparez une allumette en bois ou une paille prête à allumer. Ensuite, ouvrez la soupape de combustible **un quart de tour seulement**. Allumez l'allumette ou la paille, passez-la dans le trou de l'allumeur et tenez-la sous le manchon en prenant soin de ne pas la toucher avec l'allumette ou la paille. Le manchon s'allumera à l'instant dès que le mélange de combustible et de gaz l'atteindra. Il se peut que la flamme vacille quelques secondes, mais dès que le manchon donnera une lumière brillante, ouvrez la soupape de combustible vers la gauche aussi loin que possible. Si vous manquez d'ouvrir la soupape au complet, il en résultera une perte rapide de pression et une diminution d'éclairage. On peut ajouter de la pression d'air n'importe quel temps en vue d'avoir une lumière plus brillante.



## POUR ÉTEINDRE

Faites tourner plusieurs fois le levier de nettoyage à aiguille. Ensuite tournez à droite la soupape de combustible jusqu'à ce qu'elle soit fermée fermement. La lumière baîssera et s'éteindra en quelques secondes.



## INDICACIONES GENERALES

### 1. MUY IMPORTANTE:

Use únicamente gasolina Pura, fresca y limpia. Gasolina con plomo, lubricantes, grafito o cualquier otra substancia extraña, tenida o no, le causara molestias y gastos innecesarios, de los que la linterna no tiene "culpa" alguna. Use siempre un Embudo Filtrador Coleman; prolongara la vida del generador, ahorrando dinero y molestias.

### BOMBA:

Mantenga blando el cuero de la bomba, aplicandole un poco de aceite cada mes.

### 2. PARA LLENAR EL DEPOSITO:

Notez que la valvula esté bien cerrada (hacia la derecha). Quite el Tapon y llénese el deposito con gasolina pura y limpia (sin plomo, lubricantes, etc.), usando el Embudo Filtrador Coleman. No incline la linterna para llenarla. Reponganse el tapon y apriétense bien con los dedos.

### 3. PARA BOMBEAR:

La valvula debe estar bien cerrada. Girese el Embolo de la bomba 2 vueltas hacia la izquierda. Con la yema del dedo pulgar puesta sobre el agujero que se encuentra en el embolo, bombéese de 25 a 30 veces completas. Girese el émbolo de la bomba hacia la derecha, hasta cerrar. (Puede bombearse también cuando la linterna esté encendida.)

### 4. PARA COLOCAR Y QUEMAR EL MANGUITO (CAPUCHON, CAMISA):

(Esto solamente es necesario cuando el Manguito es nuevo.) Quite el asa, la cubierta y el tubo de la linterna. Amarrese el manquito en la ranura que tiene el casquillo del quemador con la parte plana paralela el Generador, de modo que no lo toque. Las arrugas del manguito deben quedar repartidas uniformemente. Corteñese los hilos de asbesto sobrantes. Quémese el manguito con un fosforo y déjese arder hasta que deje de hacer humo. Déjese enfriar el manguito un minuto antes de encender la linterna. Ponganse nuevamente el tubo, la cubierta y el asa.

### 5. PARA ENCENDER LA LINTERNA:

Una vez que la linterna tenga gasolina y presion y el manguito esté quemado, girese el vastago del limpiador varias veces, dejándolo hacia abajo.

Métase un fosforo encendido por el agujero de encender y téngase la llama debajo del manguito, abriendo al mismo tiempo la valvula un cuarto de una vuelta solamente. Durante unos segundos se cira un soplo que en seguida cambiara de sonido al empezar a salir el gas, que sera cuando el manguito se encendera. Posiblemente la luz flameara un poco, haciéndose fija en seguida; inmediatamente que esto ocurra, es indispensable abrir completamente la valvula hacia la izquierda.

### 6. PARA APAGAR:

Girese la valvula hacia la derecha, hasta cerrarla del todo. La luz disminuirá y se extinguirá por completo en unos segundos. No es necesario dejar escapar la presion en el deposito.

### 7. MANGUITOS (CAPUCHONES, CAMISAS):

Para obtener maxima luz y larga duracion, usense solamente Manguitos Coleman (No. 999 para la Linterna No. 335).

Dejando la Linterna encendida y sin secudirla durante media hora cuando el manguito sea nuevo, se consigue mayor duracion, pues asi adquiere el manguito la consistencia necesaria para producir maxima resistencia a los golpes y las sacudidas.

### A. SI LA LINTERNA NO SE ENCIENDE:

Causa: Falta combustible o presion.

Remedio: Pongase combustible y bombéese suficientemente, siguiendo las instrucciones.

Causa: Generador obstruido con carbon o suciedad.

Remedio: Limpiese el generador o pongase uno nuevo si es necesario. (Si esto ocurre con frecuencia, es que la gasolina contiene plomo, esta sucia, etc.)

### B. SI EL MANGUITO (CAPUCHON, CAMISA) SE PONE NEGRO:

Causa: Suciedad o carbon en la rejilla del quemador (f).

Remedio: Limpiese dicha rejilla con un cepillo aspero. Si esto no es posible, reemplazelo con una pieza nueva.

Causa: El orificio de la boquilla de gas esta agrandado.

Remedio: Pongase una boquilla de gas nueva.

Causa: Los tubos de admision de aire estan obstruidos.

Remedio: Limpiese, introduciendo un alambre y soplese hasta desalojar toda la suciedad.

### C. SI LA LUZ DISMINUYE O SE APAGA REPENTINAMENTE:

Causa: La valvula (A) no se abrio del todo.

Remedio: Abrase completamente dicha valvula, pues si se deja abierta solo un cuarto de vuelto (como debe hacerse al momento de encender) la linterna perdera presion por el mecanismo de Encendido Instantaneo.

Causa: La boquilla de gas (M) puede estar parcialmente obstruida.

Remedio: Limpiese girando el vastago del limpiador (g) varias vueltas completas hacia cualquier lado. Si esto ocurre con frecuencia, lo probable es que la gasolina esta sucia o contiene plomo, etc.

Causa: Puede haber un escape de aire en el deposito.

Remedio: Si el escape esta en el tapon, fijese que la rondana de empaque del mismo esté bien colocada y en buen estado; si esta bien, lo que hace falta es apretar el tapon. De otro modo, cambiese la rondana. Si el escape esta en la conexión del deposito con la valvula, apriete la misma. Si el escape esta en la bomba, girese el émbolo hacia la derecha, hasta quedar bien cerrado.

La manera mas segura de encontrar una fuga de aire, es de zambullir el deposito en un balde con agua, para ver donde se producen burbujas.

### E. SI LA LINTERNA FLAMEA Y HUMEA AL ENCENDERLA:

Causa: No se encendio correctamente. Esto no es serio.

Remedio: Ciérrese la valvula (A) inmediatamente y vuélvase a encender la linterna, siguiendo las instrucciones.

### G. SI LA BOMBA NO FUNCIONA:

Causa: El cuero de la bomba puede estar seco.

Remedio: Ponganse algunas gotas de aceite por el hueco en la tapa de la bomba para mojar el cuero. ESTO ES IMPORTANTE; o si el cuero de la bomba esta desgastado, reemplazelo con uno nuevo.

Causa: La bolita de acero en la valvula de retencion esta pegada.

Remedio: Saquese el émbolo de la bomba, destornillese la valvula de retencion (esta en el fondo de la bomba) y lavesse bien con gasolina. La bola debe tener "juego" suficiente. Si esto no basta, pongase una nueva valvula de retencion.

Causa: El cono del vastago de aire (air stem) que se atornilla en la valvula de retencion, puede estar danado.

Remedio: Pongase un nuevo vastago de aire.

**The Canadian Coleman Company, Limited**

TORONTO

CANADA

